

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dengan menganalisis data kuisisioner diperoleh bahwa dari kinerja biaya, dari 41 variabel setelah dilakukan analisis faktor tereduksi menjadi 23 variabel dimana dikelompokkan menjadi 10 faktor. Dari hasil tersebut yang mempunyai korelasi dengan tingkat pelaksanaan terbesar adalah faktor personal.

Berikutnya untuk kinerja waktu, dari 31 variabel awal setelah dilakukan analisis faktor tereduksi menjadi 19 variabel dimana dikelompokkan menjadi 7 faktor. Dari hasil Analisa faktor tersebut yang mempunyai korelasi dengan tingkat pelaksanaan terbesar adalah faktor lingkungan proyek.

5.1 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan ada beberapa hal yang ingin disampaikan sebagai saran sebagai berikut:

1. Hasil penelitian ini hendaknya digunakan sebagai informasi bagi kontraktor-kontraktor dalam melaksanakan proyek konstruksi di masa pandemi COVID-19 untuk mengantisipasi dalam rangka meningkatkan kinerja biaya dan waktu.

2. Sebaiknya penelitian serupa juga dilakukan pada suatu proyek dengan tingkat kesulitan yang kompleks dengan meneliti kinerja proyek dan kinerja waktu dengan lebih detail.



DAFTAR PUSTAKA

- Donald S. Barrie, Byd C. Paulson, Jr, 1995 *Manajemen Konstruksi Profesional* alih bahasa Sudinarto Airlangga
- Dipohusodo I. 1996 *Manajemen Proyek dan Konstruksi*; jilid 1 Kanisius
- Kerzner.2006, *Panduan Aplikasi Proyek Konstruksi*, Yudhistira, Jakarta
- Memon, A. H., Rahman, I. A., Abdullah, M. R., & Azis, A. A. 2010. Factors Affecting Construction Cost Performance in Project Management Project: Case of MARA Large Project. Engineering, Technology and Social Science. Malaysia: UTHM.
- Asiyanto. 2010. *Manajemen Resiko untuk Kontraktor*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Carr. R.I 1993 Cost, Schedule and Time Variance and Integration, *Journal of Construction, Engineering & Management ASCE*. June.
- Azhar, N., Farooqui, R. U., & Ahmed, S. M. 2008. Cost Overrun Factors in Construction Industry of Pakistan. *Advancing and Integrating Construction Education, Research and Practice*, 499.
- Memon, A. H., Rahman, I. A., & Azis, A. A. 2011. Preliminary Studi on Causative Factors Leading to Construction Cost Overrun. *International Journal of Sustainable Construction Engineering & Technology*, 57.
- Anggraini E.A, Dewantoro, 2019, Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kinerja Biaya dan Waktu Pada Proyek Konstruksi. *Jurnal Teknik Vol. 3 Oktober*
- Maisie A., Yohanes P., Chandra H.P., Ratnawidjaja S., 2020 Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Waktu Proyek Konstruksi Perumahan di Surabaya dan di Madura. *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Vol. 9 No. 1*
- Santoso K.J, Wijaya K.A, Chandra H.P., Ratnawidjaja S., 2021 Potret Industri Konstruksi di Surabaya Dalam Masa Pandemi COVID-19
- MaelissaN., Gaspersz W., Metekohy S., 2021 DAMPAK PANDEMI COVID-19 BAGI PELAKSANAAN PROYEK KONSTRUKSI DI KOTA AMBON, *Jurnal simetrik Vol.11, No. 1 Juni*